



ПРОИЗВОДСТВО ЭНЕРГИИ  
ДЛЯ ПОКОЛЕНИЙ

# УСТОЙЧИВЫЙ И ЗЕЛЕНЫЙ АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО С СОЛНЕЧНЫЙ ВІРВ СОЛНЕЧНЫЙ





# НОВЫЙ ПОДХОД К ИНТЕГРАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА СОЛНЕЧНАЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ.

Строительство интегрированных фотоэлектрических Является новым типом строительного материала, который обеспечивает зеленую энергию, а также защиту здания.

Помимо производства электроэнергии, модули BIPV также обеспечивают более низкий коэффициент усиления солнечного тепла. Они доступны в различных размерах, толщинах, формах и цветах.

Решения Novergy BIPV делают возможным создание экологически чистых зданий и зеленого здания без ущерба для ваших архитектурных идей.

Результат - естественная и вместе с тем впечатляющая каждодневная интеграция солнечных решений в архитектуру и дизайн.



Технологический диапазон  
Варианты, соответствующие  
вашему Требования к проекту



Диапазон цветов  
В соответствии с вашими  
Требования к проекту



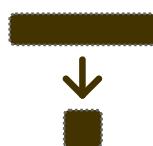
Диапазон измерения &  
Толщины в соответствии с  
вашими Требования к проекту



Использование - на фасаде,  
крыше, Купол, Парковочное место,  
Окно, Приют, Балкон и т. Д.



С нашей очень высокой  
эффективностью Технологии,  
которую вы можете генерировать  
Больше мощности на кв.м.



Чрезвычайно низкая деградация



Превосходное  
представление В условиях  
низкой освещенности



5 лет гарантии против  
Любые производственные  
дефекты



Добейтесь зеленого  
строительства &  
Устойчивая архитектура



Сделайте свое здание  
Самонадеянность власти



# Двойное стекло PV Кристаллическая серия

Двойные стеклянные фотоэлектрические модули представляют собой солнечные модули со стеклом на передней и задней сторонах.

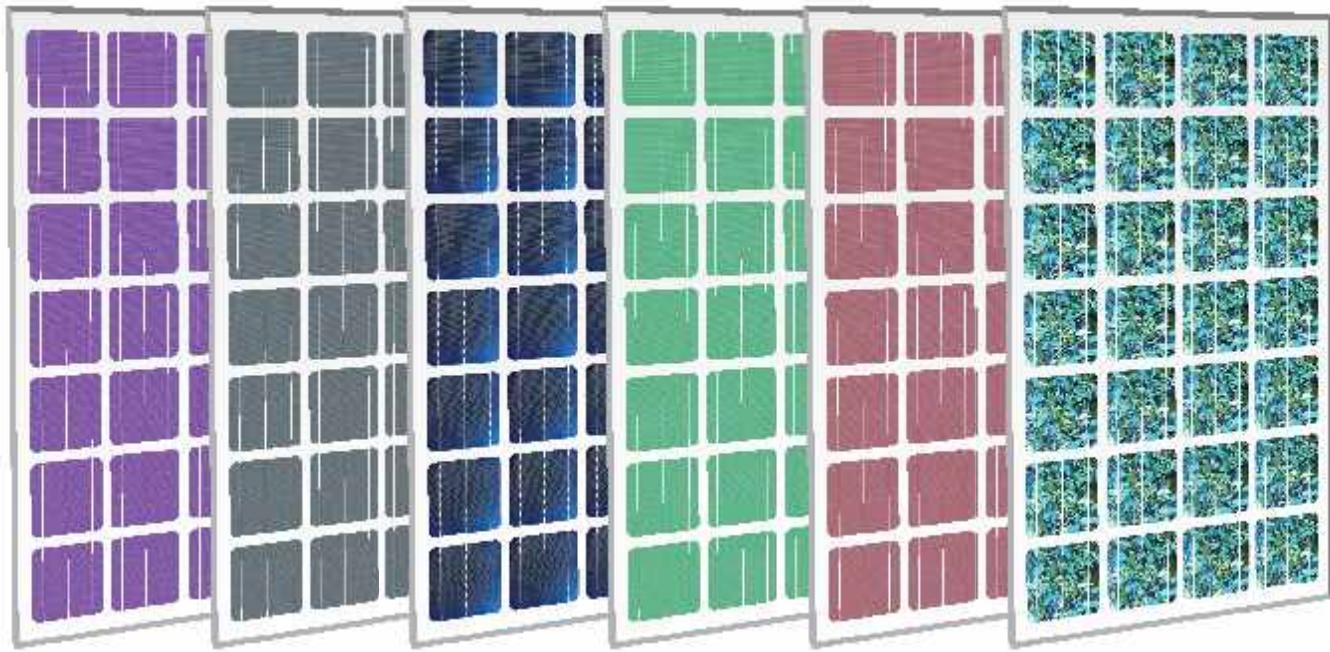
Они идеально подходят для архитектурной и солнечной интеграции в проектировании зданий.

Они доступны в частичной прозрачности и непрозрачных вариантах, соответствующих любым проектам или требованиям к дизайну.

Частичная прозрачность солнечных модулей позволяет в естественном освещении наряду с производством электричества солнечных элементов делает их идеальными для крыши, фасада, навеса, парковки, окна, укрытия, балкона и других приложений.

Кроме того, эти продукты функционируют как тепловой экран, предотвращающий чрезмерное солнечное тепловое воздействие на здание.

С появлением двойных стеклянных кристаллических модулей можно также заменить оконные панели на южной / юго-восточной / юго-западной стороне здания или на любой крыше верхней площади. Кроме того, они также могут быть настроены в зависимости от количества и проекта, что делает его архитектором & Восторг дизайнера !!



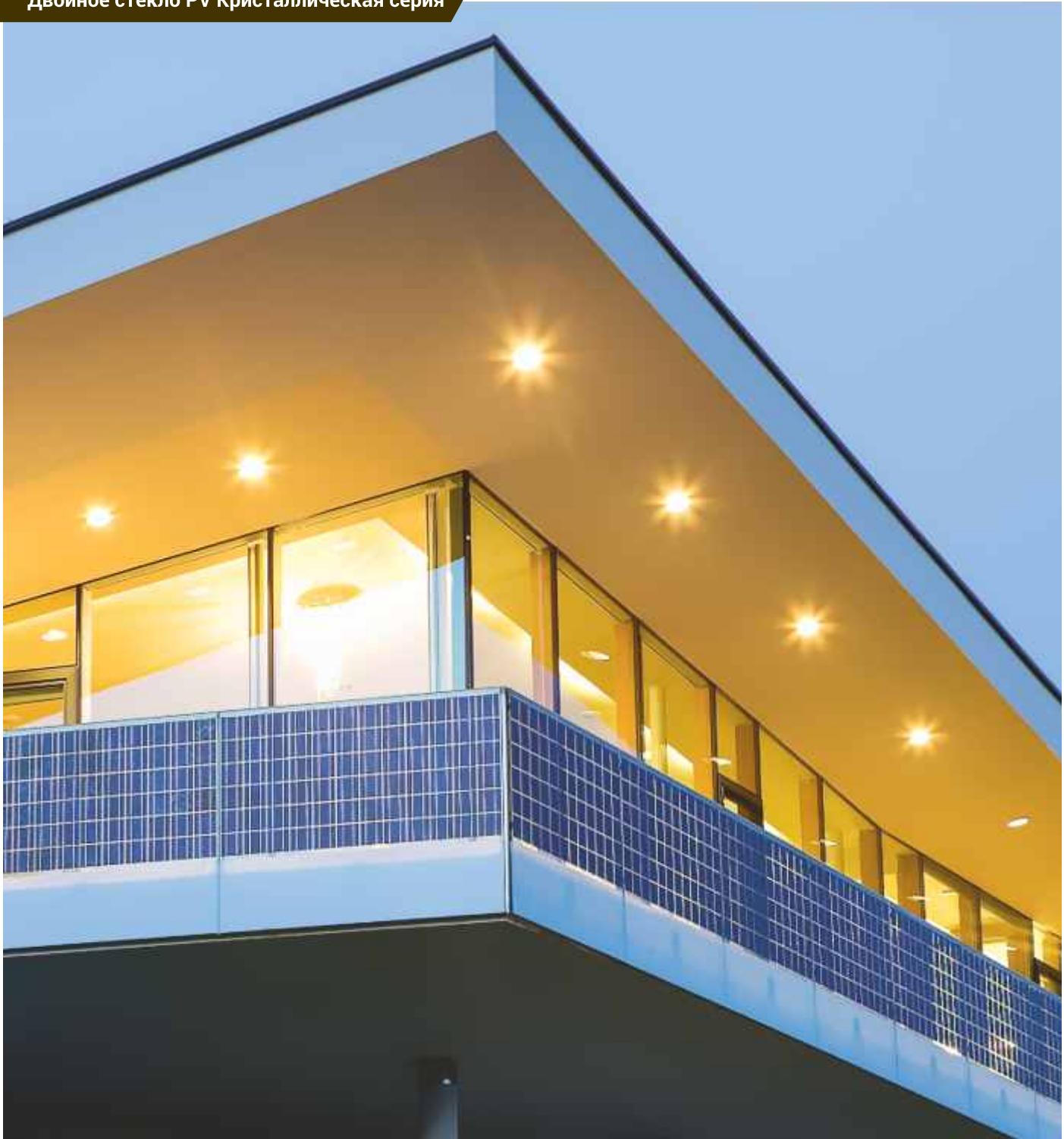
## Технические характеристики

Модели	NDGCPV-A	NDGCPV-B	NDGCPV-C
строительство	Двойное стекло (ламированное с наружным закаленным стеклом)		
Солнечные батареи	Поликристаллический кремний 156 x 156 мм		
Размеры (мм)	1342 x 992	1658 x 992	1978 x 992
Толщина (мм)	6 / 7.5 / 9.1		
Мощность	Различные варианты в диапазоне от 200 Вт до 350 Вт		
Transparency **	0% to 40%		
Распределительная коробка	Вариант типа края или типа задней стороны		
Рабочая Температура	-45°C to +85°C		
Относительная влажность	0 to 95% NC		
Параметры цвета	Голубой рыцарь, Лесной хрусталь, Цветки лаванды, Серый камень, Коричневый тик, Зеленый лист		
Возможные применения	Фасад, крыша, навес, парковка, окно, приют, балкон и т. Д.		

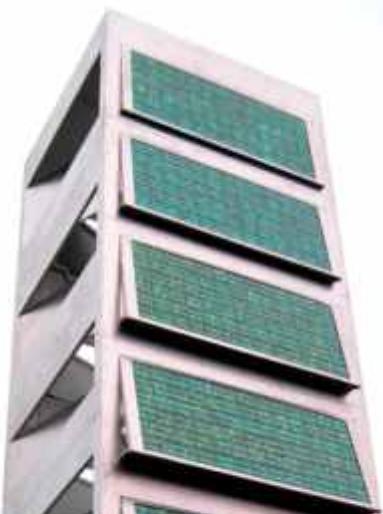
\*\* Возможны и другие варианты, основанные на большем количестве в проекте, основанном на требованиях.

Спецификации, форма изделия, внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

Двойное стекло PV Кристаллическая серия



Двойное стекло PV Кристаллическая серия

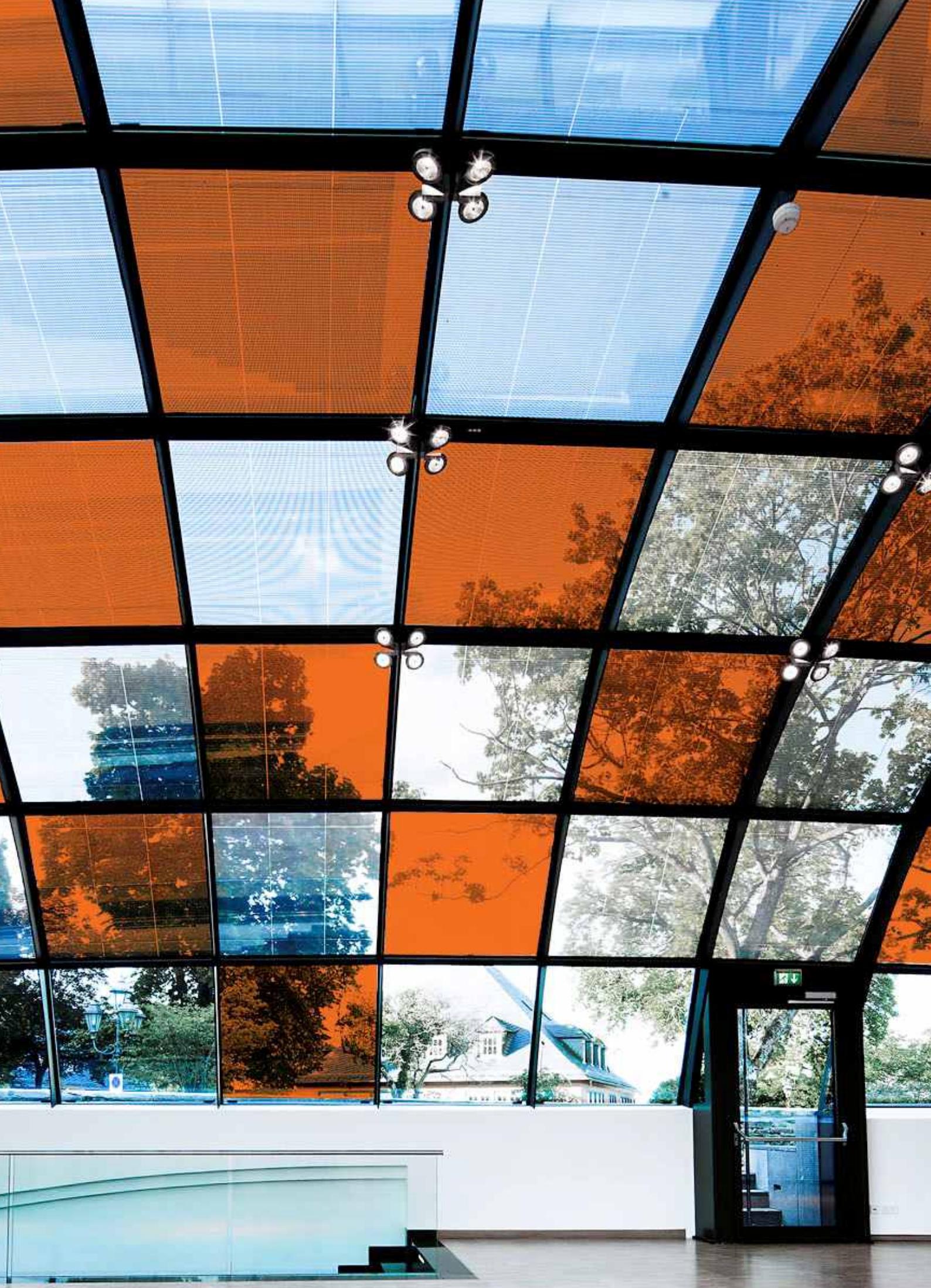


Двойное стекло PV Кристаллическая серия



Двойное стекло PV Кристаллическая серия





# Смотреть через PV стекло серии

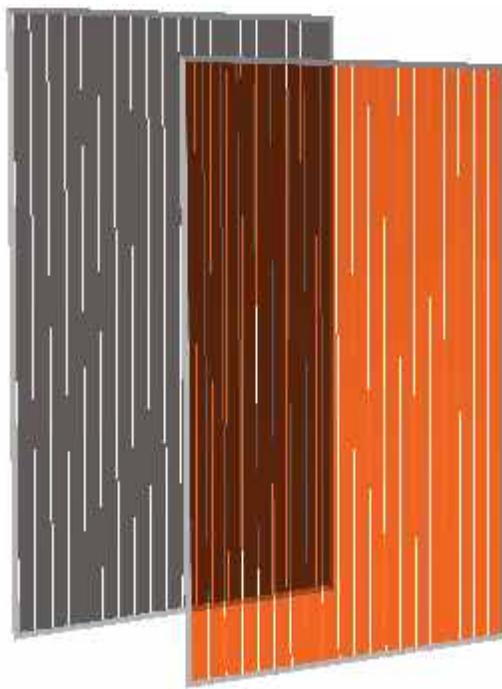
Представляем первое прозрачное активное солнечное стекло Индии, которое может превратить фасад, крышу, навес, автостоянку, окно, убежище, балкон в источник умной, чистой, натуральной энергии.

Прозрачная солнечная панель - это высокоэффективное стекло, которое может генерировать бесконечную и чистую электроэнергию с помощью фотоэлектричества.

Кроме того, стекло функционирует как тепловой экран, предотвращающий чрезмерное усиление солнечного тепла.

Просматривайте - это новый строительный материал, который балансирует между дружелюбием к окружающей среде и высоким уровнем комфорта для жителей здания.

Просмотр - яркий пример футуристической технологии, доступной сегодня.



## Технические характеристики

Модели	NSTPV-80	NSTPV-90	NSTPV-100	NSTPV-130
строительство	Двойное стекло (ламинированное с наружным закаленным стеклом)			
Размеры (мм) **	1400 x 1100	1300 x 1100	1400 x 1100	1400 x 1100
Толщина (мм) **	7 (3.2 + 3.2) / 8.9 (4 + 4) / 11 (4 + 6)			
Мощность (Wp)	80	90	100	130
Вес (кг)	32	24	32	32
Прозрачность **	15%	20%	1%	1%
Отражение	7%	10%	7%	7%
Поглощение	70%	67%	70%	70%
Прямая передача	28%	23%	21%	15%
Коэффициент затенения	0.54	0.51	0.50	0.32
Распределительная коробка	Вариант типа края или типа задней стороны			
Рабочая Температура	-45°C to +85°C			
Относительная влажность	0 to 95% NC			
Параметры цвета	Темно-серый			
Возможные применения	Фасад, крыша, навес, парковка, окно, приют, балкон и т. Д.			

\*\* Возможны и другие варианты, основанные на большем количестве в проекте, основанном на требованиях.

Спецификации, форма изделия, внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

Смотреть через PV стекло серии



Смотреть через PV стекло серии





# Серия PV ColorShine (непрозрачная)

Стекло, обработанное Novergy для фотогальванических применений, включает применение высокоеффективных и экологически чистых поверхностных обработок нанотехнологий, оптимизированных для PV.

Серия Colorshine предлагает новые широкие возможности, сочетающие в себе полную архитектурную гибкость дизайна и непревзойденную эстетику панели с оптимальными характеристиками панели для интеграции в солнечную архитектуру.

С цветными панелями солнечной батареи и плитки всех форм, цветов и размеров могут быть интегрированы на фасаде, крыше, балконе, на стоянке, в окнах, на крыше, на балконе всех типов зданий, будь то особняк, коммерческий комплекс или высокий рост строительство.

Архитекторы, строители и системные интеграторы больше не ограничены эстетическими соображениями при рассмотрении интеграции солнечной технологии. Значительно увеличены общие поверхности, которые теперь доступны для использования и интеграции солнечных панелей, в результате чего повысилась общая эффективность использования энергии в зданиях и общая отдача от инвестиций. Экологически ответственное и выигрышное решение для всех.



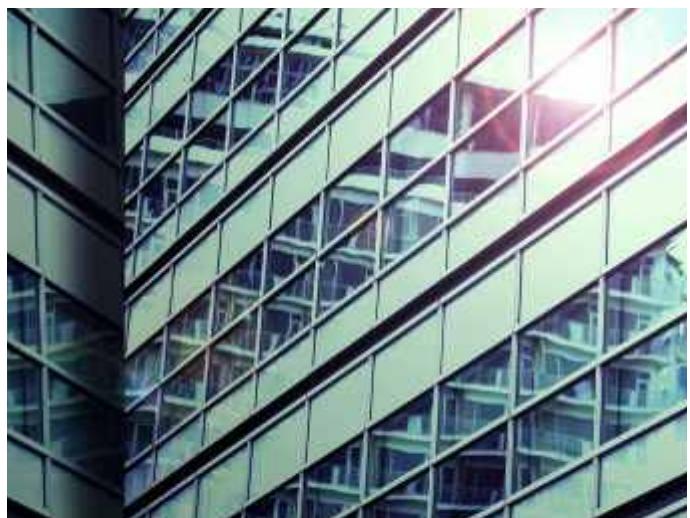
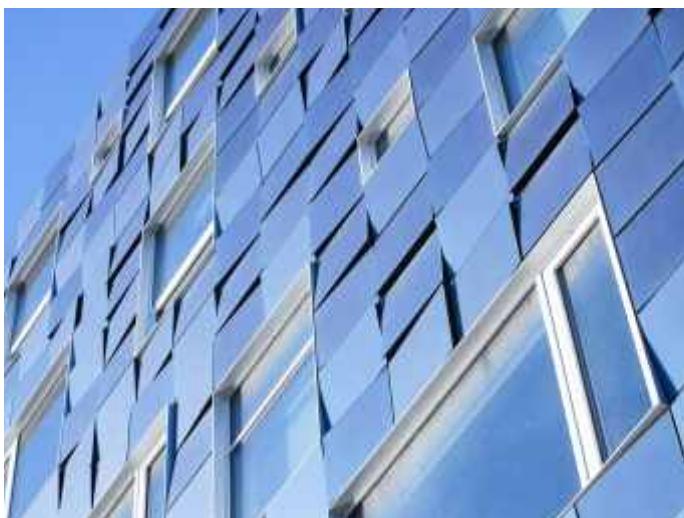
## Технические характеристики

Модель	NCSPV
строительство	Двойное стекло (ламинированное с наружным закаленным стеклом)
Солнечные батареи	Кристаллические ячейки Si
Переднее стекло	Дополнительное белое закаленное стекло с цветным покрытием
Рамка	Анодированный алюминий (черный)
Габаритные размеры**	1559 x 1046 mm (стандартный размер)
Толщина (мм) **	7.5
Вес (кг)	18.6
Распределительная коробка	Вариант типа края или типа задней стороны
Рабочая Температура	-45°C to +85°C
Относительная влажность	0 to 95% NC
Параметры цвета	Небесно-голубой, терракотовый, оранжевый, зеленый, бирюзовый, серый, желтый
Возможные применения	Фасад, крыша, навес, парковка, окно, приют, балкон и т. Д.

\*\* Возможны и другие варианты, основанные на большем количестве в проекте, основанном на требованиях.

Спецификации, форма изделия, внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Серия PV ColorShine (непрозрачная)**



**Серия PV ColorShine (непрозрачная)**





Получите экологически чистую архитектуру от Solar.  
Свяжитесь с экспертом Novergy сегодня!

Написать [enquiry@novergy.net](mailto:enquiry@novergy.net) | [info@novergy.co.in](mailto:info@novergy.co.in)

Посетите нас на [novergy.co.in](http://novergy.co.in)